

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0002171				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)				
Palabras clave utilizadas		Image, picture, device, authentication, database, message, audio, face, recognition, Opt-in, Opt-out		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G06F 7/04, G06Q 20/40, H04L 9/32.		
		CPC :		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
Patbase	US201200689	12/01/2012	-	A
	US2012030047	02/02/2012	-	A
	US2015022666	22/01/2015	-	A
Google Patents	US7461136	02/12/2008	-	A
	US20160063235	03/03/2016	-	A
	US20120293642	22/11/2012	-	A
IEEE	Norman Poh; Ramon Blanco-Gonzalo; Rita Wong; Raul Sanchez-Reillo ¹	25/02/2016	-	E
	Gopal D. Dalvi ; D.G. Wakde ²	21/12/2017	-	E
	S.L. Wijaya; M. Savvides; B.V.K. Vijaya Kumar ³	21/04/2005	-	A
Orbit	WO200221414	10/11/2000	-	A
	US2005044404	23/08/2004	-	A
	US2017053260	07/11/2016	-	E
EPOQUE	CN104063690	24/09/2014	-	A
	CN103634120	12/03/2014	-	A
	US20110135165	09/06/2011	-	A
USPTO	US8752145	10/06/2014	Reivs. 1, 3, 4, 6, 11 a 13, 16, 18 ((Fl. 9, Cl. 5, línea 64 a Col. 6, línea 1); (Fl. 9, Col. 6, líneas 1 a 6); (Fl. 8, Col. 4, líneas 47 a 57); (Fl. 9, Col. 6, líneas 6 a 10); (Fl. 11, Col. 10, líneas 8 a 17); (Fl. 11, Col. 9, líneas 4 a 17); (Fl. 10, Col. 8, a Fl. 11, Col. 9, línea 3); (Fl. 11, Col. 9, líneas 62 a 67)).	Y
	US20140137221	15/05/2014	-	A
EPO	US201310042314	14/02/2013	Reivs. 1, 3, 4, 6, 11 a 13, 16, 18 ((Pág. 2, Fl. 7, Párr. 0013); (Pág. 4, FL. 9, Párr. 0024); (Pág. 3, Fl. 8, Párr. 0022)).	Y
	US8194993	05/06/2012	-	A
	WO0001108	06/01/2000	-	A
	US20090158136	18/06/2009	-	A
	US2009158136	29/05/2014	-	A
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica “X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no				

no considerado como particularmente relevante. “E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional, pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
---	---

**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.

Literatura no patente	¹ Poh, N., Blanco-Gonzalo, R., Wong, R., & Sanchez-Reillo, R. (2016). Blind subjects faces database. IET Biometrics, 5(1), 20-27. ² Dalvi, G. D., & Wakde, D. G. (2017, April). Facial images authentication in visual cryptography using sterilization algorithm. In Convergence in Technology (I2CT), 2017 2nd International Conference for (pp. 951-955). IEEE. ³ Wijaya, S. L., Savvides, M., & Kumar, B. V. (2004, November). The effect of low-bit rate JPEG2000 wavelet images on face authentication using advanced correlation filters. In Signals, Systems and Computers, 2004. Conference Record of the Thirty-Eighth Asilomar Conference on (Vol. 1, pp. 592-596). IEEE.
Fecha del reporte de búsqueda:	12/07/2018